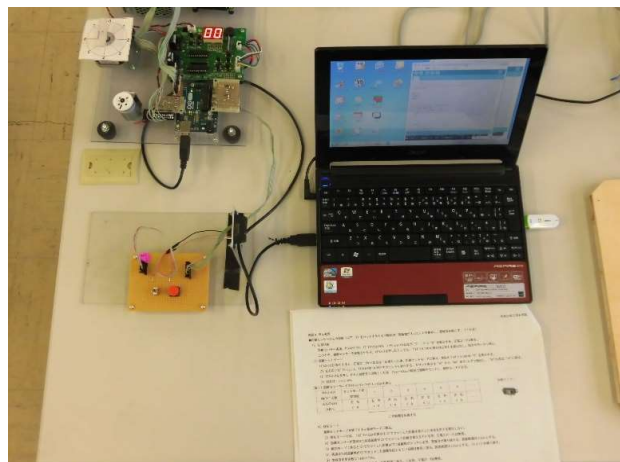


令和2年度 高校生ものづくりコンテスト電子回路組立部門



大会名	令和2年度高校生ものづくりコンテスト 電子回路組立部門 第16回秋田県大会
期日	令和3年2月6日(土)
会場	能代工業高等学校
参加生徒	電気科2年の男子生徒1名が選手として、電気科3年、1年の男子生徒2名が補助員として、秋田県高校生ものづくりコンテスト電子回路組立部門第16回秋田県大会に参加した。
内容	令和2年度高校生ものづくりコンテスト電子回路組立部門第16回秋田県大会へ出場するための部品等を購入した。令和2年度の会場は本校能代工業高等学校であるため、旅費が発生しなかった。 電子回路組立部門に必要な部品として、抵抗、スイッチ、フォトセンサ、基板、ハンダ、すずメッキ線などを購入し、放課後に組立練習を行った。
成果と課題	<p>成果</p> <p>新年度早々から放課後の練習を繰り返してきた。今年度の大会の課題も、授業の内容的に2年生から3年生の学習内容だったので、かなりの努力が必要だった。</p> <p>秋田県高校生ものづくりコンテスト電子回路組立部門第16回秋田県大会では、参加7校中6位であった。放課後の時間も惜しまず練習に励んだが、残念な結果であった。</p>
	<p>課題</p> <p>成績上位校は年間を通して高度な練習をしている。帰宅時間など制限があるなか、精力的に練習を頑張ってくれたと思う。基板づくり・プログラミングの両内容を、まんべんなく練習する必要がある、選手は毎年大変である。</p>